

Candolle

Vass8R11s126-130



Collection Vassal-Montpellier

OMtp181

cl 8 R. 11 s. 126-130
Candolle

Candolle

8 R. 11 s. 126-130

flav. piece





FIOS 8 RANG 11 Souche 126-130

DESIGNATION : Candelle

CHARGE : Année :

Vérification : 18.7

Maturité : 8.8.88

Mill : 1 Pour : 1

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 12

L - M - C

Vigueur : 3

PORT : érig - 1/2 érig - couché

TAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 18

Forme : sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVOUR : s - m - ar - fox' - herb.

5 Avec pépins - apyrène

6 JUS : inc. - coloré

0

5

Année : 1986

Emplacement... 8 R 11 A 126.130 Désignation... Candolle

		Nombre Total d'yeux	D A T E S					
			28.3	2.4				
1	8							
2	4							
3	5	2	4	x				
4	5	2	3	x				
5	5	2	3	x				

De 2.4.86 +8

ANNEE 1987

NOM Candolle bl

EMPLACEMENT 8 R 11 A 126.130

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	27.3	3.4	2		3.6	6.6	10.6				
2	4	23.3	31.3	2		3.6	6.6	10.6				
3	4	23.3	31.3	1		3.6	6.6	10.6	22.7	25.7	28.7	13.8
4	4	31.3	3.4	4		1.6	3.6	10.6		0		-1
5	7	31.3	3.4	5		3.6	6.6	10.6				
	22		1.4	14	6		5.6		Part ange Viguelin 3 commence à pousser le 6.8			
			+5				-2					

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2010
Code cépage : 0Mtp181
Nom introduction :Candolle
Observateur :
NomVar : Cépage non identifié
Emplacement :Vass8R11s126-130

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	20 (sur 6 bourgeons)	26/3 5 déb.	30/3		
2	25 (sur 8 bourgeons)		27/3 12 déb. à 26/3		
3	9	25/3 35 déb. à 26/3	28/3		
4	27 (sur 8 bourgeons)	25/3 8 déb. à 26/3	29/3 12 déb. à 30/3		
5	8 (2 bourgeons + 15/4 + 1/4)	30/3 2 déb.	30/3		
Moyenne	23 23/4 rien à 25/4	26/3 rien à 25/4 rien à 25/4	29/3		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			19/07	26/07	6/9	

Candolle

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

cl 8 R 11 s - 126 - 130 (130)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux 9.
42 - blanc (0) ^{très} fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) ^{très} -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert (8) ^{ou} - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ^{sur N} (7) -
duveteuses (8) - cotonneuses 9.
44 - blanches (0) ^{très} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé (3) ^{très} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) ^{très} 3^e - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 85

Candolle

Désignation :

los 8 R 11 s. - 126-130 (p 130)

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

✕

Calvo 85

Désignation :
Emplacement :

Candolle
clos 8 R11 s-126-130 (130)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3.)
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9.)
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - intermittentes (6.)
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8.)
- 53 - vrille : très courte 1 - courte (2)^c - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Candolle

8 R 11 s - 126-130 (2, 129)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 ^{rouge au point pétiolaire} partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Candolle

Désignation :

8 R 110-126-130 (s. 130)

Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière ^{assez} irrégulière (dimensions : 18 x).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 ^{assez} - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87

DENOMINATION : *Candolle*
EMPLACEMENT : *8 R 11 S 126. 130 (s. 130)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) ^{list} - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne :40... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). -
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre :

Désignation : *Candolle*

Emplacement : *8R11 s 126-130*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb de dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2010

Observateur :

Lacombe

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp181

Nom introduction : Candolle

Emplacement : **Vass8R11s126-130**

LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	<u>Moyenne</u>	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme	2-Cunéiforme	<u>3-Pentagon.</u>	4-Orbicul.	5-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	<u>2-Trois</u>	3-Cinq	4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	<u>Vert foncé</u>	
Oiv 070	Pigmentation anthocyannique (rouge) des nervures, face supérieure	<u>1- Nulle</u>	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyannique (rouge) de nervures, face inférieure	<u>1- Nulle</u>	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- Après 1 ^{ère} bifurc.	<i>rose</i>
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	<u>5-Tourmenté</u>
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	<u>Absente</u>				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				<u>Présente</u>
Oiv 075	Cloûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	<u>Moyenne</u>	<u>Forte</u>	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	<u>Moyenne</u>	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	<u>Moyenne</u>	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	<u>Absente</u>				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	<u>Absente</u>				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

PETIOLE

Oiv 090	Densité poils couchés	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	<u>Nulle à t. fb.</u>	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	<u>Plus court</u>	Égal	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	1-coloré	<u>2-partiellement coloré</u>	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	<u>4- fermé</u>	<u>5- lobes très chevauchants</u>	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2- en accolade	<u>3- en V</u>		
Oiv 81-1	Dent sur le bord	<u>1- Absence</u>	2- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents				
Oiv 81-2	Base dégarnie	<u>1- Absence</u>	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés			

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2- ouverts	<u>3- fermés</u>	4- lobes très chevauchants	
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence	Peu profond	<u>Moyens</u>	Profonds	Très profonds
Oiv 83-1	Forme	<u>1- en U</u>	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent	<u>1- Absence</u>	2- Présence fréquente			

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	<u>1- côtés concaves</u>	2- côtés rectilignes	3- notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	<u>Grandes</u>	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	<u>Moyennes</u>	Longues	Très longues

AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	<u>Moyen (31-50%)</u>	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	-----------------------	----------------	-------------------

Pas obs
2016 jan : taille

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 22/12/2016

Observateur : CM

Programme : GrapGene06

Code introduction : 0Mtp181

Nom introduction : Candolle

Emplacement : Vass8R11s126-130

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** * : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 75 mm

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 10 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »